

Record Group 104. Entry 28.

Assay of Copper. 1897.

Digitized October 18, 2023, Philadelphia, Pennsylvania.
Box 8, Book 4, for 1897.

Note: Lightly printed and written text may be difficult to read in scanned version. Hidden words might be visible on the original pages. Larger (18+ inch) documents are scanned in multiple parts. Correspondence organization is presented as stored and is not always in chronological order.

RG 104 RECORDS OF THE BUREAU OF
THE MINT

Records of the U.S. Mint at
Philadelphia

Operating Records

Records of the Assays

ASSAY WORKBOOKS, 1795-1905

Box 08

NC-152

Entry 28

Assayer.

Copper Book
from

April 6th 1897

to

July 22nd 1897

April 6-97

3188	49	418
89	52	53
91	53	54
P.	0	0

3190	164	163
3204	184	183
(730)	175	175
(180)		

3192	48	49
3200	51	52
3201	38	40
(740)	50	51
(50)		

3193	77	75
94	80	79
3202	45	46
(920)	78	77
(80)		

3203	117	118
08	115	115
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 290 \\ 120 \end{pmatrix}$	122	123

3205	155	155
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 170 \\ 150 \end{pmatrix}$	157	155

3206	212	212
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 220 \\ 210 \end{pmatrix}$	217	215

3207	109	109
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 100 \\ 100 \end{pmatrix}$	109	108

April 7th 1897

3210	25	27
11	26	28
P	0	0

3209	123	125
13	161	162
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 130 \end{pmatrix}$	130	133

3212 137

138

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 120 \\ 140 \end{pmatrix}$ 144

147

April 8-97

3214 21

25

16 13

141

17 17

19

32 18

18

33 35

36

34 20

21

P. 0

-2

3223 58

58

28 58

59

$\begin{pmatrix} 800 \\ 60 \end{pmatrix}$ 52

53

3226 58

57

27 58

56

29 62

60

30 55

55

$\begin{pmatrix} 200 \\ 70 \end{pmatrix}$ 58

59

$$\begin{array}{rcl} 3215 & 286 & 287 \\ \frac{1}{2} \begin{pmatrix} 160 \\ 290 \end{pmatrix} & 289 & 289 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 3245 & 14 & 16 \\ P & -2 & -2 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 3239 & 84 & 85 \\ \begin{pmatrix} 780 \\ 90 \end{pmatrix} & 84 & 85 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 3235 & 118 & 119 \\ 36 & 106 & 108 \\ 37 & 132 & 134 \\ \frac{1}{2} \begin{pmatrix} 330 \\ 120 \end{pmatrix} & 120 & 123 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 3238 & 177 & 177 \\ 42 & 150 & 153 \\ \frac{1}{2} \begin{pmatrix} 250 \\ 150 \end{pmatrix} & 150 & 152 \end{array}$$

3241	248	250
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 180 \\ 240 \end{pmatrix}$	242	245

3243	160	164
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 120 \\ 160 \end{pmatrix}$	165	169

3244	126	130
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 190 \\ 120 \end{pmatrix}$	122	127

April 9-97

3250	7	6
52	16	16
P	0	0

3246	221	221
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 200 \\ 220 \end{pmatrix}$	221	222

3247	176	177
49	159	161
57	151	151
54	190	191
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 280 \\ 170 \end{pmatrix}$	170	171

3253 137

136

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 110 \\ 140 \end{pmatrix}$ 143

143

3255 130

132

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 1300 \\ 120 \end{pmatrix}$ 121

122

3215 287

388

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 160 \\ 290 \end{pmatrix}$ 291

291

April 10-97

3264 29

26

P. +1

+2

3256 86

85

$\begin{pmatrix} 800 \\ 90 \end{pmatrix}$ 85

85

3257 168

169

58 146

146

59 174

174

60 173

173

62 173

174

63 145

144

66 131

132

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 280 \\ 150 \end{pmatrix}$ 153

153

3261 203

202

65 175

175

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 220 \\ 180 \end{pmatrix}$ 184

185

3267 94

95

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 310 \\ 90 \end{pmatrix}$ 91

91

3268 214

216

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 180 \\ 210 \end{pmatrix}$ 213

216

April 12-97

3275 89 86

$\begin{pmatrix} 700 \\ 90 \end{pmatrix}$ 90 87

3277 153 152

$\begin{pmatrix} 210 \\ 150 \end{pmatrix}$ 155 155

3269 189 189

76 162 163

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 340 \\ 160 \end{pmatrix}$ 163 162

3270 131 130

71 129 128

72 167 167

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 130 \end{pmatrix}$ 132 132

3273 113 114

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 340 \\ 110 \end{pmatrix}$ 112 112

3274 331

330

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 110 \\ 330 \end{pmatrix}$ 333

333

April 13-97

3287 15

16

88 33

34

89 17

17

94 18

19

3280 3

3

3301 14

14

P. 0

- 2

3283 110 107

106 110

84 107 106

106 108

$\begin{pmatrix} 890 \\ 110 \end{pmatrix}$ 102 108

108 102

3278 146

147

$\begin{pmatrix} 830 \\ 100 \end{pmatrix}$ 140

140

3279	173	175
81	160	163
97	188	192
98	187	190
3303	172	177
04	189	193
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 330 \\ 170 \end{pmatrix}$	172	176

3295	135	140
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 140 \\ 130 \end{pmatrix}$	136	140

3299	121	124
3300	130	133
02	155	158
05	138	142
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 130 \end{pmatrix}$	131	134

3306	129	127
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 120 \\ 130 \end{pmatrix}$	135	135

3307 197 197

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 230 \\ 190 \end{pmatrix}$ 192 191

3309 143 142

11 135 136

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 130 \end{pmatrix}$ 132 132

3310 136 138

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 240 \\ 130 \end{pmatrix}$ 133 133

April 14-97

3312 21 20

13 15 15

14 16 14

15 32 32

R 25 4 3

P. +2 +2

3324 83 80

$\begin{pmatrix} 780 \\ 90 \end{pmatrix}$ 90 89

3326 171

172

29 130

132

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 250 \\ 150 \end{pmatrix}$ 153

153

3327 114

115

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 320 \\ 110 \end{pmatrix}$ 115

115

3328 202

202

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 230 \\ 200 \end{pmatrix}$ 202

201

April 15-97

3335 27

29

P. 0

+1

3338 74

75

$\begin{pmatrix} 720 \\ 80 \end{pmatrix}$ 77

77

3330 144

143

40 114

116

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 70 \\ 130 \end{pmatrix}$ 137

138

3333 185 187

39 185 187

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 190 \\ 180 \end{pmatrix}$ 184 187

3334 133 135

36 174 174

42 130 133

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 290 \\ 150 \end{pmatrix}$ 150 153

3337 275 277

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 190 \\ 270 \end{pmatrix}$ 271 272

3341 122 123

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 160 \\ 120 \end{pmatrix}$ 124 124

3343 145 147

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 140 \end{pmatrix}$ 140 141

April 16 - 97

3346	13	13
47	16	15
48	11	12
49	22	22
50	14	13
51	22	21
P	+ 2	+ 1

3344	178	176
52	162	160
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 240 \\ 160 \end{pmatrix}$	167	166

3345	335	333
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 110 \\ 330 \end{pmatrix}$	337	333

3353	169	171
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 240 \\ 160 \end{pmatrix}$	164	165

April 19-97

3369	30	30
70	29	29
P.	+2	+1

April 20-97

3373	23	24
74	23	24
78	33	33
84	21	22
85	21	21
P.	0	0

3377	64	63
$\begin{pmatrix} 810 \\ 70 \end{pmatrix}$	67	67

3380	68	67
81	91	92
$\begin{pmatrix} 840 \\ 90 \end{pmatrix}$	87	87

April 20-97

3364	23	23
68	3	5
P.	0	0

3362	140	139
$\begin{pmatrix} 800 \\ 150 \end{pmatrix}$	140	140

3355	112	112
58	118	117
66	120	121
67	142	143
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 120 \end{pmatrix}$	123	122

3356	174	175
61	155	156
65	162	163
72	182	183
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 250 \\ 150 \end{pmatrix}$	153	153

3359 103

105

60 103

105

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 110 \\ 100 \end{pmatrix}$ 108

108

3363 202

205

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 220 \\ 200 \end{pmatrix}$ 202

204

April 20-97

3387 32

31

95 26

27

P. -1

0

3392 71

72

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 880 \\ 80 \end{pmatrix}$ 70

72

3393 62

62

$\begin{pmatrix} 770 \\ 70 \end{pmatrix}$ 67

67

3386 148

149

89 168

169

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 250 \\ 100 \end{pmatrix}$ 156

156

3390 135

134

91 136

136

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 130 \end{pmatrix}$ 134

135

3394 142

142

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 120 \\ 140 \end{pmatrix}$ 146

145

April 31-97

3402 5

4

P. 0

0

3397 168

169

3400 196

196

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 220 \\ 180 \end{pmatrix}$ 183

183

3398 149

150

99 152

154.

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 260 \\ 140 \end{pmatrix}$ 144

144

3401 215

217

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 200 \\ 210 \end{pmatrix}$ 214

215

April 22-97

3421	22	21
(31	12	12
32	5	3
P.	-1	0

3419	66	64
(580)	72	71
(70)		

3420	89	90
(820)	89	90
(90)		

3406	145	144
$\frac{1}{2}$ (70)	146	146
(140)		

3407	129	128
22	160	160
24	140	139
25	162	162
29	165	165
$\frac{1}{2}$ (290)	143	141
(140)		

3408	185	186
9	166	168
23	194	196
26	161	162
28	178	181
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 240 \\ 170 \end{pmatrix}$	171	172

3427	104	107
30	136	138
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 140 \\ 120 \end{pmatrix}$	126	127

3433	20	22
P	+3	+3

3435	129	130
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 320 \\ 120 \end{pmatrix}$	122	124

3436	165	166
37	173	175
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 270 \\ 160 \end{pmatrix}$	164	165

April 23-97

3438	7	9
39	3	4
P	+1	+2

3440	166	165
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 170 \\ 170 \end{pmatrix}$	173	173

3442	222	222
44	251	253
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 200 \\ 230 \end{pmatrix}$	232	233

3443	145	147
45	140	141
46	145	147
47	163	163
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 290 \\ 150 \end{pmatrix}$	152	153

3452	35	36
54	27	27
P	-1	-1

3453 74

74

Rf 890
89 (70) 71

72

April 24-97

3461 44

43

63 45

45

P. +2

+2

3450 183

183

56 144

144

58 145

146

$\frac{1}{2}$ (280)
(150) 152

151

3451 145

146

55 169

169

$\frac{1}{2}$ (170)
(150) 156

157

3457 129

130

60 112

112

62 142

140

$\frac{1}{2}$ (1310)
(110) 115

114

April 26-97

3470	13	13
74	14	16
P.	+1	0

3469	107	105
(580)	112	112
(110)		

3471	128	132
73	140	144
76	158	160
78	166	169
79	162	164
$\frac{1}{2}$ (280)	146	147
(140)		

3473	162	166
81	181	185
$\frac{1}{2}$ (330)	164	167
(160)		

3475	215	217
------	-----	-----

$\frac{1}{2}$ (210)	216	217
(219)		

3480 140

138

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 330 \\ 130 \end{pmatrix}$ 139

139

3465 15

15

66 15

15

67 24

24

P +3

+1

3464 64

65

90 56

56

$\begin{pmatrix} 780 \\ 60 \end{pmatrix}$ 62

62

3468 128

127

87 117

116

88 113

114

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 830 \\ 120 \end{pmatrix}$ 124

123

3465-

76

3502

31

31

P.

+2

+3

3498

25

26

99

25

25

(580)
(20)

26

26

3503

69

70

Pg. (850)
(70)

70

70

April 27-97

3511

4

5

P.

+2

+2

3491

142

141

(470)
(150)

152

152

3492

114

115

1(90)
2(110)

116

118

3493 158

159

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 190 \\ 150 \end{pmatrix}$ 157

157

3506 152

151

7 146

147

10 180

180

12 158

160

13 184

185

14 145

145

15 181

180

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 280 \\ 150 \end{pmatrix}$ 155

155

3508 103

104

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 340 \\ 100 \end{pmatrix}$ 100

101

3509 328

330

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 120 \\ 330 \end{pmatrix}$ 330

331

April 28-97

3516	51	51
.17	52	52
18	52	53
19	51	52
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 910 \\ 60 \end{pmatrix}$	53	53

3528	23	21
P.	+4	+4

3523	132	130
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 140 \\ 130 \end{pmatrix}$	137	135

3524	136	135
27	115	113
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 120 \end{pmatrix}$	123	123

3525	152	151
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 240 \\ 150 \end{pmatrix}$	154	155

April 29-97

3529	135	134
34	122	121
35	143	141
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 130 \end{pmatrix}$	131	130

3530	183	181
33	169	168
36	159	157
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 230 \\ 160 \end{pmatrix}$	163	162

3531	279	278
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 170 \\ 280 \end{pmatrix}$	283	283

3537	201	201
39	210	208
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 210 \\ 200 \end{pmatrix}$	203	203

3538	163	161
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 130 \\ 160 \end{pmatrix}$	167	166

April 30-97

3547	14	15
48	13	13
P	+1	0

3541	153	154
42	154	154
49	126	126
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 270 \\ 140 \end{pmatrix}$	145	145

3543	215	216
45	209	209
46	220	219
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 190 \\ 210 \end{pmatrix}$	216	215

3544	260	258
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 110 \\ 250 \end{pmatrix}$	260	258

3551	152	151
52	158	160
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 760 \\ 150 \end{pmatrix}$	145	145

3550 144.

146

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 230 \\ 140 \end{pmatrix}$ 147

148

May 1st 1897

3554 25

26

55 31

32

56 47

50

64 18

18

P. +1

+2

3553 67

68

$\begin{pmatrix} 560 \\ 80 \end{pmatrix}$ 78

78

3557 135

136

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 200 \\ 130 \end{pmatrix}$ 133

135

3559 196

197

62 208

209

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 220 \\ 190 \end{pmatrix}$ 195

195

3560	264	-	262
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 170 \\ 260 \end{pmatrix}$	266		263

3561	162		162
63	132		131
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 130 \end{pmatrix}$	135	-	133

May 3-97

3579	26		26
80	29		27
83	26		25
84	48		49
P.	+2		+1

3573	61		62
$\begin{pmatrix} 820 \\ 60 \end{pmatrix}$	61		61

3577	87		87
78	88		87
$\begin{pmatrix} 910 \\ 90 \end{pmatrix}$	88		87

3568 102 101

$\begin{pmatrix} 720 \\ 110 \end{pmatrix}$ 105 105

3565 157 156

66 165 165

67 187 185

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 230 \\ 160 \end{pmatrix}$ 166 164

3569 209 212

71 230 228

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 190 \\ 210 \end{pmatrix}$ 217 217

3570 114 111

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 320 \\ 100 \end{pmatrix}$ 105 103

3585 122 122

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 140 \\ 120 \end{pmatrix}$ 129 127

3586	154	154
87	130	133
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 290 \\ 140 \end{pmatrix}$	144	145

May 4-97

3600	117	116
01	80	78
$\begin{pmatrix} 800 \\ 100 \end{pmatrix}$	96	98

3609	27	27
P.	+3	+2

3611	59	58
$\begin{pmatrix} 680 \\ 70 \end{pmatrix}$	70	70

3592	166	163
$\begin{pmatrix} 270 \\ 170 \end{pmatrix}$	174	170

3589 190

190

90 181

180

3602 178

174 ✓

03 149

147

04 176

176

08 146

143

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 250 \\ 160 \end{pmatrix}$ 162

160

3591 269

271

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 130 \\ 270 \end{pmatrix}$ 271

271

3605 202

202

07 197

198

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 200 \\ 200 \end{pmatrix}$ 201

203

3606 149

150

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 140 \end{pmatrix}$ 140

140

3612	117	124
13	102	108
(780)	122	126
(130)		

3614	220	222
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 230 \\ 210 \end{pmatrix}$	210	212

May 5-1897

3623	16	15
24	34	33
25	9	11
31	17	16
P	+1	+2

3621	105	104
22	115	116
(900)	102	101
(100)		

3615	145	146
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 60 \\ 140 \end{pmatrix}$	147	147

3626	163	162
27	168	166
28	182	180
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 260 \\ 160 \end{pmatrix}$	162	161

May 6-97

3633	5	6
40	17	18
47	33	32
P	+4	+2

3634	134	135
35	166	168
41	167	167
43	150	152
46	150	151
48	155	157
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 290 \\ 150 \end{pmatrix}$	151	153

3642	192	193
44	177	178
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 240 \\ 180 \end{pmatrix}$	181	181

3645 263

265

49 231

234

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 170 \\ 250 \end{pmatrix}$ 253

253

3650 110

110

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 350 \\ 110 \end{pmatrix}$ 110

110

3636 37

39

37 50

48

38 32

34

39 14

15

P. +2

+1

May 7-97

3658 19

21

59 28

32

60 29

30

61 28

28

P. 0

-1

3651 163

165

$\begin{pmatrix} 240 \\ 180 \end{pmatrix}$ 187

190

3653	118	120
62	105	106
$\frac{1}{2}$ (780)	118	118
(120)		

3654	122	121
55	150	151
$\frac{1}{2}$ (330)	134	132
(130)		

3656	202	200
57	184	186
$\frac{1}{2}$ (240)	184	185
(180)		

May 8-97

3666	2	3
71	25	25
72	16	17
P	+2	+2

3674	140	142
$\frac{1}{2}$ (750)	143	145
(150)		

3663	132	134
64	103	104
70	105	106
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 130 \\ 110 \end{pmatrix}$	118	119

3665	156	158
67	170	174
68	165	165
69	184	185
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 240 \\ 160 \end{pmatrix}$	162	164

3673	118	119
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 320 \\ 110 \end{pmatrix}$	112	114

May 10 - 97

3679	168	169
$\begin{pmatrix} 250 \\ 180 \end{pmatrix}$	184	184

3685	60	60
$\begin{pmatrix} 170 \\ 70 \end{pmatrix}$	80	80

3675	130	129
77	135	134
80	146	147
81	168	167
82	164	164
83	143	144
84	134	135
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 280 \\ 140 \end{pmatrix}$	143	143

3676	184	185
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 190 \\ 180 \end{pmatrix}$	185	185

3678	260	261
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 180 \\ 250 \end{pmatrix}$	254	254

May 11-97

3690	27	26
96	22	23
3701	13	15
02	37	34
Reg 04	18	18
P.	0	+1

3700	109	106
$\frac{1}{2}$ Trans $\begin{pmatrix} 840 \\ 100 \end{pmatrix}$	100	100

3686	157	155
87	153	154
89	158	158
3705	172	173
06	182	180
07	173	174
$\frac{1}{2}$ $\begin{pmatrix} 220 \\ 160 \end{pmatrix}$	162	162

3708	129	129
$\frac{1}{2}$ $\begin{pmatrix} 270 \\ 130 \end{pmatrix}$	130	131

3709	129	130
$\frac{1}{2}$ $\begin{pmatrix} 110 \\ 130 \end{pmatrix}$	131	131

May 12-99

3716	4	6
P.	0	0

3710	151	153
15	151	152
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 290 \\ 150 \end{pmatrix}$	150	150

3711	144	145
13	185	188
14	177	180
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 230 \\ 160 \end{pmatrix}$	161	162

3712	204	206
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 210 \\ 210 \end{pmatrix}$	212	212

3726	26	26
P.	+1	0

3717	52	55
18	52	54
19	53	53
20	55	56
Rg (910) (60)	55	55

May 13-97

3735	159	160
(~~600~~) (170)	162	164

3727	132	133
28	162	162
29	149	151
30	133	135
33	168	167
$\frac{1}{2}$ (~~280~~) (140)	142	142

3731	185	186
$\frac{1}{2}$ (~~230~~) (180)	182	183

3732	125	125
$\frac{1}{2}$ (~~170~~) (120)	125	124

3734 106 105

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 350 \\ 100 \end{pmatrix}$ 100 100

May 14th 1897

3739 174 177

$\begin{pmatrix} 610 \\ 180 \end{pmatrix}$ 174 176

3736 114 115

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 140 \\ 110 \end{pmatrix}$ 116 116

3737 178 180

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 170 \\ 180 \end{pmatrix}$ 182 184

3738 166 170

40 164 167

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 240 \\ 160 \end{pmatrix}$ 163 165

no. 3

May 15-97

no. 4

3748

22

23

44

32

33

45

45

45

46

32

31

41

35

37

P.

+ 2

0

3758

89

95

(700)

(100)

99

99

3742

147

145

48

110

114

 $\pm$ (180)

(120)

123

127

3749

173

176

50

150

152

53

160

165

54

140

142

56

148

151

 $\pm$ (250)

(150)

151

155

	①	②
3751	164	167
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 190 \\ 160 \end{pmatrix}$	166	169

3752	227	231
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 180 \\ 220 \end{pmatrix}$	225	227

3755	184	186
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 250 \\ 180 \end{pmatrix}$	183	186

3759	251	252
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 150 \\ 240 \end{pmatrix}$	246	249

May 17th 97

3761	261	264
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 150 \\ 270 \end{pmatrix}$	273	274

3763	165	167
4	158	159
5	164	165
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 260 \\ 160 \end{pmatrix}$	164	166

3777	124	125
(830)	122	124
(130)		

3766	17	22
7	18	18
9	57	55
70	59	56
3	32-32	32 32
4	25	23
5	23	24
6	18	19

3782	33	33
3	32	33
4	15	18
5	18	17
3786	17	20
8	-1	-2

May 18th 97

3779	125	124
91	186	185
250	197	198
(200)		

3780	152	151
3781	147	145
3788	151	150
3789	153	103
3790	157	155
3806	126	126
3808	167	168
280	140	140
(140)		

3787	162	163
230	163	163
(160)		

3807	134	134
370	131	130
(130)		

3778	3	2
3792	0	0
Pl- +2		+1

3793	18	19
94	25	26
3802	11	11
P.	-1	-1

3795	110	112
(700)	105	106
(100)		

3796	79	80
99	116	118
Pg (900)	100	101
(100)		

3805	61	61
(890)	59	60
60		

May 19-99

3811	38	40
32	23	23
P.	+2	+2

3809	161	160
13	114	114
$\begin{pmatrix} 700 \\ 150 \end{pmatrix}$	149	148

3821	123	122
$\begin{pmatrix} 520 \\ 130 \end{pmatrix}$	134	134

3810	145	144
12	174	174
16	180	180
19	163	162
20	140	139
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 260 \\ 150 \end{pmatrix}$	154	153

3814	138	138
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 80 \\ 130 \end{pmatrix}$	139	139

3815	243	244
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 180 \\ 240 \end{pmatrix}$	244	244

3817 188

189

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 210 \\ 190 \end{pmatrix}$ 189

190

May 20 - 1897

3832 58

58

$\begin{pmatrix} 740 \\ 70 \end{pmatrix}$ 67

68

3824 148

149

25 149

149

29 109

111

30 142

144

31 145

148

33 141

144

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 390 \\ 130 \end{pmatrix}$ 134

135

3828 117

119

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 140 \\ 110 \end{pmatrix}$ 117

119

May 21-97

3836	13	14
37	5	5
38	14	14
39	37	38
40	36 32	31 34
41	13	13
43	21	22
44	30	30
P	+1 +4	+3 +1

3842	128	126
R (870)	129	129
R (130)		

3849	113	116
(820)	115	116
(120)		

3834	138	143
46	141	146
47	170	173
48	165	168
51	137	143
1/2 (260)	142	147
1/2 (140)		

3845 163 167

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 100 \\ 160 \end{pmatrix}$ 165 170

3850 254 259

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 230 \\ 240 \end{pmatrix}$ 243 246

3853 116 118

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 230 \\ 110 \end{pmatrix}$ 115 118

May 22-97

3863 23 25

P. +2 +2

3856 144 142

$\begin{pmatrix} 800 \\ 150 \end{pmatrix}$ 142 141

3855 219 220

57 195 197

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 210 \\ 200 \end{pmatrix}$ 203 205

3858 147

148

59 133

133

62 115

115

65 116

118

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 130 \end{pmatrix}$ 133

133

3864 161

160

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 160 \\ 160 \end{pmatrix}$ 170

170

May 24-97

3870 42

44

76 22

23

P. + 2

0

3877 58

58

$\begin{pmatrix} 800 \\ 60 \end{pmatrix}$ 55

56

3872 112

114

73 127

126

$\begin{pmatrix} 880 \\ 120 \end{pmatrix}$ 122

121

3866	40	41
P	+1	+1

3882	172	169
$\begin{pmatrix} 380 \\ 180 \end{pmatrix}$	180	179

3878	119	117
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 330 \\ 110 \end{pmatrix}$	117	114

3879	164	161
81	178	176
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 160 \\ 160 \end{pmatrix}$	168	166

3880	131	128
83	174	173
84	185	181
86	190	187
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 260 \\ 150 \end{pmatrix}$	158	154

3885 302

300

87 257

254

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 150 \\ 270 \end{pmatrix}$ 278

275

May 25-97

3888 7

6

89 11

12

91 16

17

97 34

35

P. 0

0

3895 138

139

$\begin{pmatrix} 830 \\ 140 \end{pmatrix}$ 132

132

3890 169

167

94 168

169

96 164

165

99 150

150

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 270 \\ 150 \end{pmatrix}$ 156

154

3893	109	110
3900	119	122
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 320 \\ 100 \end{pmatrix}$	102	104

3898	204	205
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 200 \\ 200 \end{pmatrix}$	205	205

May 26-97

3910	30	30
15	32	33
Reg. 25	19	18
P.	+2	+3

3908	52	54
Reg 24	75	75
$\begin{pmatrix} 740 \\ 60 \end{pmatrix}$	56	57

3901	220	221
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 200 \\ 230 \end{pmatrix}$	233	233

3902 147

149

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 60 \\ 140 \end{pmatrix}$ 14.7

150

3916 132

133

17 149

148

19 167

167

20 165

166

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 270 \\ 140 \end{pmatrix}$ 143

143

3918 276

278

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 170 \\ 280 \end{pmatrix}$ 285

285

3921 122

124

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 380 \\ 120 \end{pmatrix}$ 120

120

May 27-97

3929	9	11
P	+3	0

3926	136	139
27	135	137
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 130 \end{pmatrix}$	132	133

3928	139	142
30	130	132
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 230 \\ 130 \end{pmatrix}$	134	135

May 28-1897

3934	33	33
35	12	13
36	12	10
37	25	26
P	+3	+3

3940	3	5
43	5	6
48	8	8
P.	+1	+1

3945	62	60
$\begin{pmatrix} 520 \\ 60 \end{pmatrix}$	67	66

3931	133	132
47	127	127
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 160 \\ 120 \end{pmatrix}$	130	130

3932	265	265
49	273	272
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 160 \\ 260 \end{pmatrix}$	265	266

39 33	161	162
38	164	167
39	136	138
41	172	174
42	168	168
44	190	190
46	152	153
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 270 \\ 150 \end{pmatrix}$	155	156

May 31-97

3952	14	14
53	10	11
54	19	20
55	33	32
56	15	14
63	55	52
65	25	26
66	35	36
67	18	19
P	0	0

3964	86	87
------	----	----

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 840 \\ 90 \end{pmatrix}$	89	89
---	----	----

$$\begin{array}{rcl}
 3951 & 57 & 118 \\
 \frac{1}{2} \begin{pmatrix} 320 \\ 120 \end{pmatrix} & 124 & 121 \\
 & & 122 \\
 & & 125
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 3972 & 21 & 20 \\
 P & \times 1 & \times 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 3971 & 180 & 179 \\
 \begin{pmatrix} 720 \\ 190 \end{pmatrix} & 179 & 178
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 3968 & 139 & 138 \\
 69 & 138 & 136 \\
 70 & 129 & 129 \\
 \frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 130 \end{pmatrix} & 132 & 132
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 3945 & 25 & 25 \\
 77 & 32 & 32 \\
 78 & 32 & 31 \\
 P/88 & 29 & 28 \\
 & -1 & -2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 920 \\
 80
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 3976 & 82 & 82 \\
 \frac{930}{80} & 70 & 72 \\
 & & 85 \\
 & & 75
 \end{array}$$

June 1-97

3991 4 5

93 30 32

P. 0 0

3986 63 64

(820) 65 67
(70)

3989 184 186

(350) 205 208
(200)

3985 149 150

87 198 198

88 167 169

92 170 171

$\frac{1}{2}$ (280) 153 154
(150)

3990 264 265

(170) 264 265
 $\frac{1}{2}$ (260)

June 2 - 97

4003	44.	44
P.	0.	0

4001	76	75
(780)	77	78
(80)		

4007	60	58
(860)	64	64
(70)		

4009	3	3
P.	+2	+2

3995	164	163
(190)	165	165
$\frac{1}{2}$ (160)		

4008	116	115
(150)	119	118
$\frac{1}{2}$ (110)		

4010	136	134
14	161	160
15	141	139
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 270 \\ 150 \end{pmatrix}$	154	154

4011	256	253
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 180 \\ 250 \end{pmatrix}$	254	252

4012	121	120
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 340 \\ 110 \end{pmatrix}$	112	111

4013	197	196
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 210 \\ 190 \end{pmatrix}$	195	193

4017	98	100
$\begin{pmatrix} 740 \\ 100 \end{pmatrix}$	101	101

June 3 97

4026 16 15

27 18 18

P. +2 +3

4020 51 51

21 51 50

22 50 50

23 52 51

$\frac{1}{2}(920)$ 48 49
 $\frac{1}{2}(50)$

4025 95 97

$\frac{1}{2}(830)$ 97 100
 $\frac{1}{2}(100)$

4028 22 20

33 33 32

P. +4 +3

4029 165 166

31 135 136

35 143 143

36 144 144

$\frac{1}{2}(280)$ 143 144
 $\frac{1}{2}(40)$

4030	202	203
34	167	169
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 200 \\ 180 \end{pmatrix}$	184	185

4032	189	189
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 250 \\ 180 \end{pmatrix}$	183	184

4037	129	130
38	113	115
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 310 \\ 110 \end{pmatrix}$	114	115

June 4-97

4039	19	18
40	33	34
43	16	18
46	4	5
P.	+2	+2

4022	51	51
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 920 \\ 50 \end{pmatrix}$	48	49

4041 95

96

$\begin{pmatrix} 720 \\ 100 \end{pmatrix}$ 94

96

4042 183

184

$\begin{pmatrix} 470 \\ 190 \end{pmatrix}$ 191

191

4044 205

207

47 193

194

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 220 \\ 200 \end{pmatrix}$ 201

201

4045 147

146

48 150

151

49 150

151

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 280 \\ 140 \end{pmatrix}$ 143

143

4050 160

162

$\begin{pmatrix} 740 \\ 170 \end{pmatrix}$ 161

162

$\frac{1}{8}$

4051	72	70
(880)	90	92
(100)		
4050	157	160
4	156	158
5	187	190
6	155	157
250	163	165
(160)		

June 7-97

4058	48	46
60	31	31
61	43	43
64	46	43
65	5	5
8	+2	+1

4062	111	109
(890)	105	107
(110)		

4063	150	149
(740)	149	145
(150)		

4057	116	113
59	153	153
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 260 \\ 120 \end{pmatrix}$	128	126

June 8-97

4070	25	26
71	14	13
72	13	14
73	14	15
74	19	19
92	4	4
P.	+2	+1

4066	189	190
68	199	200
90	217	220
91	203	205
94	204	207
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 210 \\ 200 \end{pmatrix}$	205	208

4067	131	134
89	153	155
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 140 \end{pmatrix}$	143	144

4069 136

138

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 240 \\ 130 \end{pmatrix}$ 134

134

4093 203

204

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 150 \\ 200 \end{pmatrix}$ 203

203

4077 31

32

80 21

21

81 25

22

85 20

20

86 22

21

88 32

30

P. -2

0

4078 98

94

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 830 \\ 90 \end{pmatrix}$ 96

94

4079 138

136

$\begin{pmatrix} 780 \\ 140 \end{pmatrix}$ 143

143

June 9-97

4109	24	26
10	22	23
P.	+2	+1

4101	81	80
(850)	80	80
(80)		

4095	221	220
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 240 \\ 210 \end{pmatrix}$	210	211

4096	109	108
97	103	103
4112	106	105
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 100 \end{pmatrix}$	103	103

4113	274	273
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 180 \\ 270 \end{pmatrix}$	272	273

4114	125	126
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 220 \\ 120 \end{pmatrix}$	125	125

4116	175	176
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 200 \\ 170 \end{pmatrix}$	173	174

June 10 - 97

4118	18	17
26	15	14
P.	+1	+1

4119	168	168
$\begin{pmatrix} 740 \\ 170 \end{pmatrix}$	164	165

4120	120	122
$\begin{pmatrix} 520 \\ 130 \end{pmatrix}$	132	133

4117	1541	155
22	1541	157
23	171	172
25	172	174
27	165	166
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 270 \\ 160 \end{pmatrix}$	163	164

4121	207	208
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 230 \\ 200 \end{pmatrix}$	205	205

4124	153	155
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 170 \\ 150 \end{pmatrix}$	157	157

4128	132	132
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 320 \\ 120 \end{pmatrix}$	127	125

June 11-97

4131	26	28
33	28	29
34	19	20
P	+3	+3

4132	49	48
(600)	52	53
(50)		

4129	180	182
36	173	174
$\frac{1}{2}$ (220)	175	175
(170)		

4130	176	178
$\frac{1}{2}$ (160)	187	188
(180)		

4137	103	105
$\frac{1}{2}$ (300)	104	105
(100)		

4138	290	295
$\frac{1}{2}$ (300)	304	307
(300)		

June 12-97

4139	9	8
40	12	12
41	11	12
42	9	8
43	24	25
47	7	7
P	+3	+1

4101	140	142
(820)	149	150
(160)		

4144	119	121
45	107	108
50	129	130
52	115	115
(330)	112	115
(110)		

4146	160	160
48	161	163
49	186	187
(280)	165	167
(160)		

4153	185	185
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 180 \\ 170 \end{pmatrix}$	180	181

June 14-97

4156	14	14
P.	0	0

4154	138	140
55	139	142
57	171	172
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 280 \\ 150 \end{pmatrix}$	156	157

June 15-97

4167	22	23
71	22	22
74	39	40
75	25	27
Reg-79	28	29
P.	+1	+1

4165	97	99
66	88	88
Reg-60	79	80
$\begin{pmatrix} 910 \\ 90 \end{pmatrix}$	90	90

$$\begin{array}{rcl}
 4170 & 71 & 72 \\
 \left(\begin{array}{l} 740 \\ 70 \end{array} \right) & 71 & 72
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 4158 & 169 & 169 \\
 59 & 182 & 183 \\
 61 & 188 & 188 \\
 78 & 158 & 158 \\
 80 & 152 & 153 \\
 81 & 181 & 182 \\
 83 & 151 & 153 \\
 \frac{1}{2} \left(\begin{array}{l} 230 \\ 160 \end{array} \right) & 164 & 164
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 4176 & 173 & 172 \\
 82 & 180 & 182 \\
 \frac{1}{2} \left(\begin{array}{l} 180 \\ 180 \end{array} \right) & 185 & 186
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 4188 & 46 & 47 \\
 \left(\begin{array}{l} 780 \\ 70 \end{array} \right) & 64 & 64
 \end{array}$$

4186 129

130

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 190 \\ 120 \end{pmatrix}$ 128

128

4187 148

150

90 126

126

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 270 \\ 140 \end{pmatrix}$ 144

145

June 16 - 97

4201 25

23

2 40

39

Reg. 11 7

7

P. +3

+2

4194 60

61

$\begin{pmatrix} 720 \\ 60 \end{pmatrix}$ 62*

64

4203 64

65

$\begin{pmatrix} 910 \\ 70 \end{pmatrix}$ 67

70

4209 172

175

Reg. $\begin{pmatrix} 580 \\ 180 \end{pmatrix}$ 180

181

4204	151	152
6	180	179
7	155	154
8	190	192
10	183	185
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 240 \\ 160 \end{pmatrix}$	164	164

4205	202	204
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 180 \\ 200 \end{pmatrix}$	206	208

June 17-97

4216	54	54
20	43	41
24	35	33
26	7	6
P	0	x 1

4213	139	139
14	161	162
22	151	150
23	138	137
25	157	156
27	135	133
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 290 \\ 150 \end{pmatrix}$	152	151

4215	126	127
18	116	112
21	125	126
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 120 \end{pmatrix}$	124	123

4217	194	194
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 150 \\ 190 \end{pmatrix}$	199	199

June 18-97

4228	33	33
29	26	25
35	25	26
36	10	10
37	13	12
38	17	19
39	40	21
P.	-2	-2

4230	155	154
31	200	200
32	176	177
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 240 \\ 170 \end{pmatrix}$	175	176

4233	146	144
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 190 \\ 140 \end{pmatrix}$	150	147

June 19-97

4251	60	61
P.	0	-1

4250	160	160
$\begin{pmatrix} 790 \\ 170 \end{pmatrix}$	160	159

4240	130	144	144	140
41	170	195	177	174
44	137	148	149	140
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 260 \\ 140 \end{pmatrix}$	143		142	

4242	176	178
46	197	200
47	212	214
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 200 \\ 190 \end{pmatrix}$	193	193

4245	122	124
48	142	144
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 320 \\ 130 \end{pmatrix}$	130	132

June 21-97

4260	35	37
65	45	48
P.	-1	-2

4254	53	55
55	53	55
$\begin{pmatrix} 740 \\ 60 \end{pmatrix}$	58	56

4258	114	117
59	138	142
Rfg. $\begin{pmatrix} 810 \\ 30 \end{pmatrix}$	132	135

4263	38	42
64	38	41
Rfg. $\begin{pmatrix} 910 \\ 60 \end{pmatrix}$	46	48

$$\begin{array}{rcl}
 11252 & 16 & 16 \\
 69 & 7 & 6 \\
 p & -1 & \times 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 4267 & 107-110 & 110 \ 107 \\
 \left(\begin{array}{l} 890 \\ 110 \end{array} \right) & 105 & 112 \ 90
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 4272 & 48 & 50 \\
 \left(\begin{array}{l} 830 \\ 60 \end{array} \right) & 55 & 56
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 11253 & 152 & 151 \\
 71 & 153 & 155 \\
 \frac{1}{2} \left(\begin{array}{l} 300 \\ 140 \end{array} \right) & 145 & 146
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 4266 & 174 & 173 \\
 70 & 190 & 188 \\
 \frac{1}{2} \left(\begin{array}{l} 240 \\ 170 \end{array} \right) & 176 & 178
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 4268 & 243 & 245 \\
 \frac{1}{2} \left(\begin{array}{l} 160 \\ 240 \end{array} \right) & 246 & 248
 \end{array}$$

June 22-97

4278	45	40	50	41	39
79	37	43		45	39
84	12				12
90	57				57
91	48				48
4275	4				4
77	29				30
4303	32				35
4	19				20
5	4				7
P.	x1				-1

4273	285	286
99	254	255
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 170 \\ 270 \end{pmatrix}$	273	274

4274 170

170

76 174

176

92 139

142

93 157

158

94 141

144

95 164

167

97 154

157

4300 157

160

01 158

162

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 270 \\ 150 \end{pmatrix}$ 150

152

4296 176

178

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 170 \\ 180 \end{pmatrix}$ 182

185

4298 119

122

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 260 \\ 120 \end{pmatrix}$ 120

123

4302 175

176

4306 154

155

4307 139

141

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 270 \\ 150 \end{pmatrix}$ 153

155

June 23 97

4313	25	25
P.	x 1	x 1

4308	301	300
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 100 \\ 300 \end{pmatrix}$	304	304

4309	229	228
10	202	204
16	179	180
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 230 \\ 200 \end{pmatrix}$	204	204

4311	162	162
12	132	134
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 290 \\ 150 \end{pmatrix}$	153	153

June 24th 97

4321	34	33
P.	= 1	x 1

4318158

155

4319133

131

4322158

155

4324166

161

280 155

153

$\frac{1}{2} \left(\frac{280}{150} \right)$

4320116

113

4326129

126

320 128

123

$\frac{1}{2} \left(\frac{320}{120} \right)$

4323200

196

240 197

195

$\frac{1}{2} \left(\frac{240}{190} \right)$

4329173

166

170 181

175

$\frac{1}{2} \left(\frac{170}{170} \right)$

June 25th 97

4331 4 3

4333 3 4

4337 8 9

$\frac{1}{2}$ - 1 - 1

4338 186 183

750 180 182
(190)

4328 125 124

4329 127 126

4332 144 144

330 134 133
($\frac{1}{2}$)
130

4334 212 212

4336 170 169

260 147 146
($\frac{1}{2}$)
140

4335 312 311

130 315 314
($\frac{1}{2}$)
310

June 26-97

4344 ✓ 165 - 56 - 2 53 49

47 28 28

52 36 36

53 26 25

4361 8 8

62 8 9

63 5 6

65 27 27

66 10 11

67 11 12

69 16 14

70 13 13

P. x1 - 1

4348 58 58

49 70 70

50 74 75

(870) 71 70

20 (70)

4364 ✓ 191 - 183 174

(690) 201 206 204

20 (200)

$$4360 \quad 86$$

$$\left(\begin{matrix} 720 \\ 100 \end{matrix} \right) 100$$

$$87$$

$$101$$

$$4368 \quad 133$$

$$134$$

$$4339 \quad 129$$

$$128$$

$$41 \quad 157$$

$$156$$

$$54 \quad 136$$

$$135$$

$$55 \quad 155$$

$$158$$

$$57 \quad 130$$

$$137$$

$$\frac{1}{2} \left(\begin{matrix} 300 \\ 140 \end{matrix} \right) 146$$

$$147$$

$$4340 \quad 132$$

$$131$$

$$\frac{1}{2} \left(\begin{matrix} 180 \\ 120 \end{matrix} \right) 132$$

$$132$$

$$4356 \quad 185$$

$$188$$

$$\frac{1}{2} \left(\begin{matrix} 220 \\ 180 \end{matrix} \right) 189$$

$$187$$

$$4358 \quad 210$$

$$211$$

$$\frac{1}{2} \left(\begin{matrix} 190 \\ 200 \end{matrix} \right) 206$$

$$208$$

June 28th 97

4375 189 185

690 188 190

($\frac{1}{2}$)

190

4371 155 159

4372 170 174

4373 147 148

4376 160 158

4377 132 133

4396 154 155

290 145 148

($\frac{1}{2}$)

140

4374 200 202

210 188 190

($\frac{1}{2}$)

180

439, 33 31

2 29 30

4 34 37

438, 44 45

2 12 14

4384 24 24

4385 31

25

4386 18

15

Pf - 1
8

-2

4378 51

51

80 60

58

93 84

82

4401 87

90

4402 84

86

890 77

77

($\frac{-}{180}$)

4395 172

169

710 165

168

($\frac{-}{170}$)

4379 113

113

360 110

110

($\frac{\frac{1}{2}}{110}$)

4383 124

123

4390 66

130

64

650

($\frac{-}{130}$)

June 29th 97

4 20
Pl - x 1
A

0
24
12

10 164

163

16 188

188

770 181

181

(
-)
80

5 168

160

500 165

164

(
-)
160

2 187

189

8 181

183

11 174

180

12 170

173

13 166

170

15 170

174

240 175

177

(
170

3 147

148

7 145

146

9 116

117

310 125

126

($\frac{1}{2}$)
120

14 239

240

270 231

231

($\frac{1}{2}$)
230

July. 1st 97

32 12

12

Pf- x4

x4

18 138

137

21 133

132

($\frac{1}{2}$)
110 147
140

146

19 237

237

30 207

208

220 220

221

($\frac{1}{2}$)
220

20 154

155

22 115

114

24 154

152

27 146

149

28 105

104

270 125

124

$(\frac{\frac{1}{2}}{120})$

23 194

196

29 170

172

31 130

132

210 165

169

$(\frac{\frac{1}{2}}{160})$

25 123

124

380 120

121

$(\frac{\frac{1}{2}}{120})$

July 2-97

38	57	57
$\begin{pmatrix} 840 \\ 80 \end{pmatrix}$	72	72

33	168	167
----	-----	-----

35	189	189
----	-----	-----

39	206	206
----	-----	-----

40	169	167
----	-----	-----

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 250 \\ 180 \end{pmatrix}$	185	184
--	-----	-----

36	245	243
----	-----	-----

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 170 \\ 240 \end{pmatrix}$	247	245
--	-----	-----

37	121	
----	-----	--

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 340 \\ 110 \end{pmatrix}$	116	112
		115

41	114	
----	-----	--

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 240 \\ 110 \end{pmatrix}$	117	112
		113

July 3-97

47 19

20

P +2

+2

42 135

137

44 104

105

45 120

123

46 151

151

$\frac{1}{2}$ (300) 134
(130)

135

July 6-97

51 7

5

55 20

18

P -8

0

48 132

130

50 130

146

54 170

166

$\frac{1}{2}$ (300) 152
(140)

149

49 181

175

$\frac{1}{2}$ (250) 182
(170)

177

52 347

342

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 120 \\ 340 \end{pmatrix}$ 353

346

53 125

121

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 350 \\ 110 \end{pmatrix}$ 122

117

July 7-97

78 30

30

79 30

29

58 47

45

66 7

5

P. +1

0

56 196

197

65 220

221

67 228

230

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 190 \\ 200 \end{pmatrix}$ 205

205

57 181

180

60 177

177

63 155

154

64 165

165

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 260 \\ 160 \end{pmatrix}$ 164

163

59 131

132

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 250 \\ 130 \end{pmatrix}$ 133

133

61 257

258

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 190 \\ 260 \end{pmatrix}$ 260

262

80 27

29

91 56

56

92 8

9

$\rho + 2$

+ 2

86 100

102

87 130

130

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 820 \\ 110 \end{pmatrix}$ 108

108

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 90 \\ 90 \end{pmatrix}$ 88

87

90

July 8-97

94 43

42

95 44

44

96 45

44

Rfg (910) 50
(60)

48

102 93

92

(750) 92
(90)

92

93 161

162

103 166

167

$\frac{1}{2}$ (210) 168
(160)

170

July 9-97

111	6	5
12	13	11
13	8	7
14	13	12
15	4	4
16	21	21
17	13	12
18	15	13
19	8	7
20	8	7
21	2	1
22	12	10
23	7	7
P.	+2	+2

104 118 120

05 148 151

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 200 \\ 130 \end{pmatrix} 135 137$

106	145	146
8	148	151
9	164	166
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 280 \\ 150 \end{pmatrix}$	152	155

107	300	303
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 150 \\ 300 \end{pmatrix}$	302	306

124	202	206
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 200 \\ 200 \end{pmatrix}$	202	205

July 10-97

125	30	29
31	22	20
P.	+3	+1

129	139	142
$\begin{pmatrix} 390 \\ 160 \end{pmatrix}$	163	164

132	142	143
$\begin{pmatrix} 710 \\ 150 \end{pmatrix}$	142	144

126	160	162
28	129	129
30	153	155
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 290 \\ 140 \end{pmatrix}$	142	145

127	180	183
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 200 \\ 180 \end{pmatrix}$	183	185

July 12-97

133	62	58
$\begin{pmatrix} 770 \\ 70 \end{pmatrix}$	67	65

135	242	240
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 140 \\ 230 \end{pmatrix}$	240	237

136	121	119
37	147	146
38	144	141
41	138	135
54	150	149
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 310 \\ 130 \end{pmatrix}$	136	134

140 174

173

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 230 \\ 170 \end{pmatrix}$ 175

175

144 37

36

47 20

21

49 40

41

50 40

39

~~///~~

P. 0

0

148 72

73

$Rf \begin{pmatrix} 870 \\ 70 \end{pmatrix}$ 67

67

152 65

67

53 56

54

$\begin{pmatrix} 810 \\ 60 \end{pmatrix}$ 60

62

151 129

132

$Rf \begin{pmatrix} 810 \\ 120 \end{pmatrix}$ 118

122

July 13-99

157 28 29

58 30 28

P. +2 +3

161 166 168

64 140 141

$\left(\begin{smallmatrix} 770 \\ 160 \end{smallmatrix} \right)$ 155 155

155 177 176

56 190 192

65 157 157

$\frac{1}{2} \left(\begin{smallmatrix} 230 \\ 170 \end{smallmatrix} \right)$ 173 174

159 200 199

$\frac{1}{2} \left(\begin{smallmatrix} 160 \\ 200 \end{smallmatrix} \right)$ 206 206

160 144 145

67 137 136

$\frac{1}{2} \left(\begin{smallmatrix} 300 \\ 130 \end{smallmatrix} \right)$ 135 135

162 337 340

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 110 \\ 340 \end{pmatrix}$ 345 346

163 272 273

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 110 \\ 270 \end{pmatrix}$ 274 276

170 11 11

76 28 27

77 26 26

80 25 24

81 32 33

P. +1 +1

July 14-97

189 21 22

P. 0 +1

182 197 195

83 194 191

85 193 190

88 169 165

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 240 \\ 180 \end{pmatrix}$ 190 186

187 111

107

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 290 \\ 100 \end{pmatrix}$ 111

108

184 92

85

$\begin{pmatrix} 670 \\ 90 \end{pmatrix}$ 100

95

203 56

55

04 22

22

05 49

50

P. + 1

+ 2

202 83

84

$\begin{pmatrix} 680 \\ 80 \end{pmatrix}$ 85

86

200 156

155

01 155

155

$\begin{pmatrix} 850 \\ 150 \end{pmatrix}$ 155

156

190 190

189

$\begin{pmatrix} 680 \\ 180 \end{pmatrix}$ 175

176

191 227

230

206 212

216

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 200 \\ 210 \end{pmatrix}$ 216

219

192 98

102

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 210 \\ 90 \end{pmatrix}$ 99

104

207 126

130

8 158

161

9 174

177

10 145

149

11 142

144

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 280 \\ 150 \end{pmatrix}$ 155

160

July 19-97

213	36	35
14	36	37
15	16	17
16	24	23
17	32	33
27	10	11
28	23	25
29	13	14
30	26	26
31	12	14
32	12	13
33	8	9
P.	+2	+2
234	22	21
P.	0	0

July 20-97

226	11	10
P.	0	+2

212	151	151
-----	-----	-----

18	138	139
----	-----	-----

19	137	136
----	-----	-----

21	112	113
----	-----	-----

23	134	132
----	-----	-----

24	152	151
----	-----	-----

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 290 \\ 130 \end{pmatrix}$	133	132
--	-----	-----

220	190	188
-----	-----	-----

22	198	197
----	-----	-----

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 220 \\ 200 \end{pmatrix}$	201	200
--	-----	-----

242	33	30
-----	----	----

46	34	33
----	----	----

P.	+3	+3
----	----	----

243	165	165
-----	-----	-----

$\begin{pmatrix} 630 \\ 180 \end{pmatrix}$	170	172
--	-----	-----

245 140

138

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 800 \\ 150 \end{pmatrix}$ 140

138

236 173

172

37 172

172

38 189

191

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 250 \\ 170 \end{pmatrix}$ 173

175

239 145

146

47 125

124

48 132

130

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 300 \\ 130 \end{pmatrix}$ 132

131

240 267

269

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 170 \\ 270 \end{pmatrix}$ 270

273

244 208

209

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 140 \\ 210 \end{pmatrix}$ 214

214

>
276 58

(670) 62
(60)

55

59

278 78

(700) 82
(80)

77

78

277. 28

26

79 22

21

80 24

23

81 45

41

82 42

38

(700) 32
(30)

30

weighed down stairs

>
249 3

P. +3

5

0

252 150

150

(310) 155
(150)

154

250	155	156
51	146	146
53	150	152
55	152	153
56	142	144
$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 320 \\ 140 \end{pmatrix}$	142	144

July 21-97

258	3	4
65	12	12
66	28	39 6 +1 +2 +2
P	+3	+2 +2 +3

259	176	179
$\begin{pmatrix} 500 \\ 180 \end{pmatrix}$	178	179

285	58	57
$\begin{pmatrix} 780 \\ 70 \end{pmatrix}$	68	68

257 210

211

60 182

183

61 176

178

62 145

146

64 163

165

67 164

166

68 157

160-

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 260 \\ 160 \end{pmatrix}$ 164

165

263 208

210

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 200 \\ 200 \end{pmatrix}$ 207

207

283 146

147

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 360 \\ 140 \end{pmatrix}$ 142

142

284 143

142

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 200 \\ 140 \end{pmatrix}$ 146

146

> 286	5	6
87	6	6
91	11	10
92	25	27
97	19	18
98	16	15
300	11	12
P	+2	+3

293	90	91
pp (850)	91	93
pp (100)		

289	159	162
90	162	163
94	185	186
99	168	168
$\frac{1}{2}$ (270)	162	162
(160)		

295	188	190
$\frac{1}{2}$ (180)	192	193
(190)		

July 22-97

309 39

P. +1

39

+2

302 50

3 50

4 49

5 48

4 (900) 47
179 (60)

48

50

51

50

50

